

# VKD2R-8

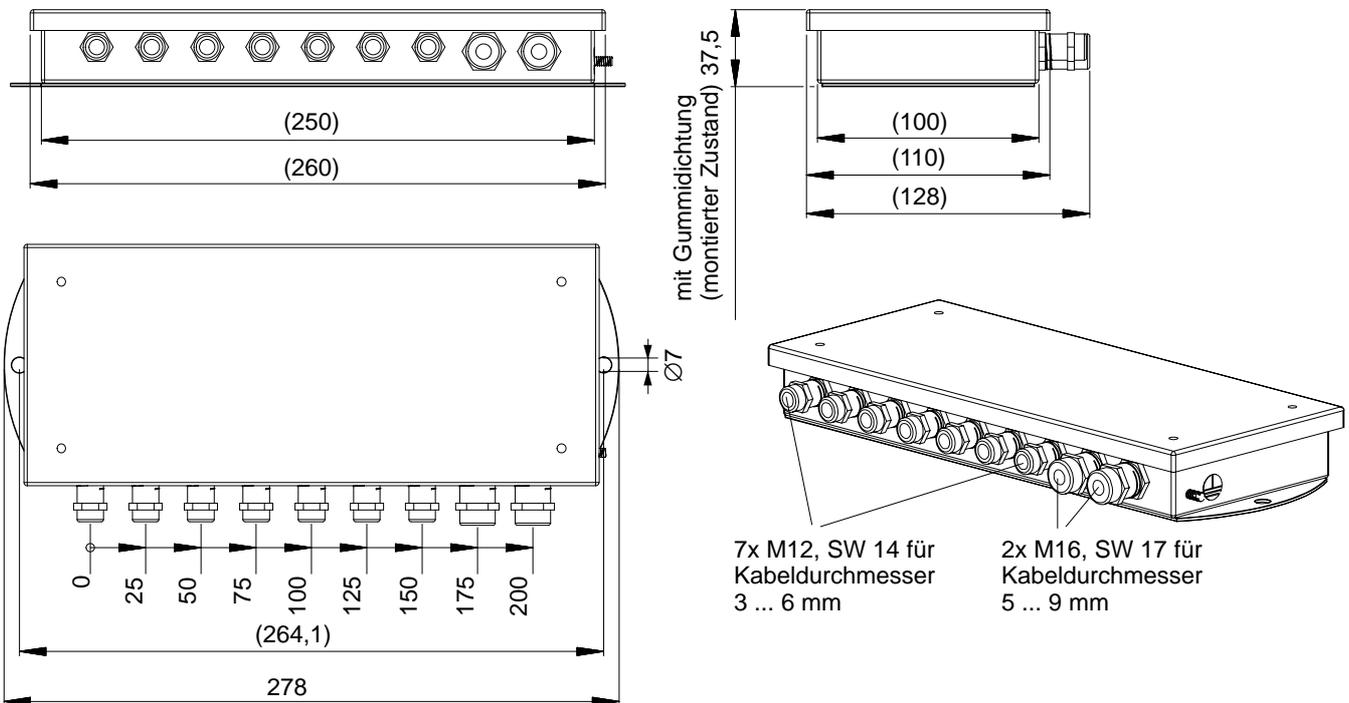
## Klemmenkasten



### Charakteristische Merkmale

- Verschaltung der seriellen Schnittstellen RS-485 / RS-422 als 2-Draht oder 4-Draht-Bus
- Anschluß von bis zu acht digitalen HBM-Aufnehmern und Elektroniken
- Aktiver Busabschluss
- EMV-geprüft
- Schutzart IP65

### Abmessungen (in mm)



## Schnittstellen-Konverter SC232/422B

### COM-Port PC

RxD ——— TxD

TxD ——— RxD

GND ——— GND

SUB-D-Stecker SUB-D-Stecker

9-polig 9-polig

PIN PIN

2 = RxD

3 = TxD

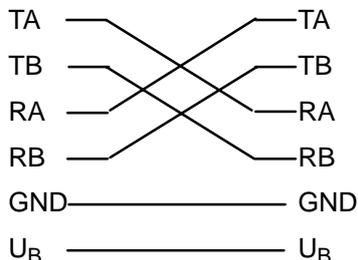
5 = GND

### RS-232 - RS-485 / RS-422



U<sub>B</sub>: 8V...30V<sub>DC</sub>

### RS-485-Bus



### digitale Aufnehmer

Äquivalente Bezeichnung der Schnittstelle

TA = T-      TB = T+

RA = R-      RB = R+

Anschluss eines digitalen Aufnehmer / Meßverstärker (RS-485-4-Draht) an Rechner über Schnittstellenkonverter

## Technische Daten

Typ		VKD2R-8	
Bus		RS-485 / RS-422	
Kabellänge (gesamter Bus)	m	≤1000	
<b>Anschließbare HBM-Produkte</b>		4-Draht-Bus	2-Draht-Bus
Digitale Aufnehmer		C16i, FIT®	
Digitale Aufnehmer-Elektroniken		AED9101B, AED9201A	AED9101B
Digitale Messketten mit Aufnehmerelektroniken		AD104-R5	AD105
Wägeelektroniken		WE2107, WE2108, WE2110, DIS2116	
<b>Versorgung (für aktiven Busabschluß)</b>			
Betriebsspannung <sup>1)</sup> (DC)	V	6 ... 15 ... 30	
Stromaufnahme VKK (nur Busabschluß)	mA	≤ 30	
<b>Temperaturbereiche</b>			
Nenntemperaturbereich	°C	-10...+60	
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-20...+70	
Lagerungstemperaturbereich	°C	-40...+85	
<b>Sonstiges</b>			
Material		nichtrostender Stahl <sup>2)</sup>	
Gehäuse		Messing, vernickelt	
Überwurfmutter		Neopren	
Klemmkonus		800	
Gewicht, ca.	g	IP65	
Schutzart nach EN60529 (IEC529)			

1) Abhängig vom angeschlossener/m Wägezelle / Messverstärker / Schnittstellenkonverter

2) Nach EN10088-1

Änderungen vorbehalten.

Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form. Sie stellen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie im Sinne des §443 BGB dar und begründen keine Haftung.

**Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**

Postfach 10 01 51, D-64201 Darmstadt  
 Im Tiefen See 45, D-64293 Darmstadt  
 Tel.: +49 6151 803-0 Fax: +49 6151 803 9100  
 Email: support@hbm.com Internet: www.hbm.com



measurement with confidence